Index	of	Cla	im	5
	•			•



Application/Control No.

10/743,430

Examiner

Yemane Mesfin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DOUGLIS ET AL.

Art Unit

2144

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)

Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

• Cla	im	Date							\neg	
Final	Original	2/8/08			i					
	1	1								
	2	1	_							
	3	1								
	1 2 3 4 5	777777					٠			
	5	1								
	6	V								
	6 7	1								
	8	1 1								
	9	1								
	10	1				Г				
	11	1								
	12	1	Г			Г				
	12 13 14 15	7 7 7	\Box							
	14	V								
	15	1	Г				Г			
	16	1								
	17					Г				
	17 18 19	1		Г		Π		Γ		
	19	1	Г							
_	20	1	Τ	1			T-			
	21	V	T	_	Г	1				
\vdash	22	1				1				
	23		T	Г		Τ				
	23 24 25	T						Г		
	25	T		Г		П	П			
	26	Π				Ī	Т		Г	
<u> </u>	26 27	Т					Г			
	28	İ	Т	Г	Г	П				
	29	T			Π	Т				
	30	T		Π		П				
-	31		Т			П				
	32		Π		Π	Π				
	33	\top	\vdash				П			
	34	T	Т	T	П				Γ.	
	35			Г		П	T			
	36		Τ				П	Ī.,	Γ	
	37	Γ		T -	П		Π			
	38	1			П	Τ		\Box		
	39	Т								
	40				\Box		L	_		
	41									L
	42			\Box						L
	43	Γ								
	44	Г				\prod			L	Ĺ
	45					\prod			匚	
	46					Γ	$oldsymbol{\mathbb{L}}$			
	47						I^{-}		Ĺ	L
	48	T					I^{T}	L		╚
	49	T	Τ							
	50	\top		Ι		Γ	I^{-}			

Cla	im					ate				
Final	Original									
	51									_
	52									
	53		\Box							
	54									
	55									
	56									\perp
	57									
	58		_							
	59		\Box	_						Ш
	60		_							
	61	\perp	_							Щ
	62									
	63									
	64								_	
	65			_				_		
	66		\Box	_					L	
•	67								L_	
	68		_						L	_
	69							$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L
	70						_	L		Ŀ
	71						_	L	_	L
	72 73							L	L	_
	73						L			
	74					L	_			
	75				<u> </u>		L	L		<u> </u>
	76			_	_	<u> </u>	<u>.</u>	<u> </u>	L	_
	77 78	!			<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	
	78				<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	79					_	L	_	L	<u>_</u>
L	80						<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	81					ļ	_	┖	<u> </u>	_
	82			L	L	Ĺ	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	83				_	<u> </u>		L	_	<u> </u>
	84			<u> </u>	ļ	_		<u> </u>	_	ļ
L	85				L	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	86			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1_
	87			ļ	_	1_	<u> </u>	1	_	┞-
<u> </u>	88			L		<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	Ļ
	89			ļ			<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>
	90		_	L	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	 _	ــ	1
<u></u>	91			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	\vdash	1
	92		_	<u> </u>	<u> </u>	 	 	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	-
	93	_	_	<u> </u>	\vdash	↓_	 	1	1	-
	94		_	<u> </u>	<u> </u>	-	 	1_	1	
<u> </u>	95	_	_	\vdash	-	1	1	ـ		
<u> </u>	96	<u> </u>	_	\vdash	1	\perp	1	1	-	-
	97	_	_	 	\vdash	╄	⊢	-	 	ļ.
	98	<u> </u>	_	-	\vdash	-	╄	-	+-	╁
	99	_	<u> </u>	├-	1	┼	+	┼-	╀	╀
- 1	100			i	1	1	1	ı.	1	1

Te D	Cla	aim	_	-			Date				\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149						_				Т	ᅱ
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	ā	na									- 1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	Ë	į									- 1
103	_	Ō									
103		101	_	-	H	_	H	\vdash		H	ᅱ
103		102	_		Н	_	Ι	-	Ė	\dashv	ᅥ
104		102			Н	_	-		Н	\dashv	ᅥ
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	-	-	\vdash			⊢		-	ᅱ
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_		Н		_	\vdash	-	\dashv	ᅱ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105	⊢	_	-					-	ᅱ
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100			-	_					-
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107_	_	-	-		-	├	_	\vdash	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100	<u> </u>	┝	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	-	\vdash	-
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 149 149		109	-	<u> </u>			-	⊢	-	\vdash	ᅱ
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 149 149		110		-		-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\dashv
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 149 149		111	<u> </u>	 	-	<u> </u>		 	 	\vdash	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	-	\dashv
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	 	_	\vdash	 	\vdash	 	$\vdash \vdash$	ᅴ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		L _	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\sqcup	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	1	ــــ	⊢		_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ	_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	<u> </u>	_	L	<u>_</u>	_	_	L		_
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1 120		<u> </u>	L		_	<u> </u>	L	Ш	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	┡		_
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	L		Ļ.,	┖	╙	_	<u> </u>		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	┞-		_	L	<u> </u>	↓_			\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	_	<u> </u>	ᆫ	↓_	ـ	_	<u> </u>	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	_	_	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126		_	<u> </u>	Ļ.	╄	↓_	!	<u> </u>	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	+	↓_		-	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	┖	<u> _</u>	┶	<u> </u>	_	ļ	ــــــ	_	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	1_	L	╙	_	_	<u> </u>	↓_	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	L	<u> </u>	╄	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	L			_	.	1_	上	_	_
134		132	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	_	┺	1	<u> </u>	_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		133	_	_	L	_	L	\perp	\perp	<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			1_		\perp	1_	_	Ь-	<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		_	\perp	_	_	1	1_	<u> </u>	<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			L	上	1	_	↓_	_	<u> </u>
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1 137				L	\perp	\perp	lacksquare	<u> .</u>	<u> </u>
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L			1	\perp	\perp	1	<u> </u>	_
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139				L	上	\perp	4_	L	<u> </u>
142		140			丄	\perp	\perp	1	1	$oldsymbol{\perp}$	Ľ
143		141	L	\perp	1	$oldsymbol{\perp}$		_	_	ــ	<u> </u>
144				\perp		1	1	_	\perp	1	<u> </u>
145 146 147 148 149 149 149 149 149 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145			1_	1	1_	<u> </u>	\perp	\perp	 	1_	<u> </u>
146 147 148 149			1_	1	1	1_	1	┺	╄	<u> </u>	_
147			\perp	1_	1	1	\perp	1	4_	1	 _
148			L	1_	\perp	1	丄	1	4_	_	-
149			L	_	↓_	\perp	丄	\perp	4	1	!
149			L	\perp	1_	\perp	1_	\perp	1_	4-	<u> </u>
		149	1_	\perp	\bot	┸	4_	↓_	1-	1-	
		150	\perp			上	┸				<u> </u>